

Figure 1

Figure 1

	20	40	60	80	100
AOLFR01.pr	KT		FSSFLQIGRMHQNQTTI		FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR02.pr		MMVLR		NLSMEPT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR03.pr		LLTDR		NTS-GT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR04.pr				ENQNN	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR05.pr				NCTTVAR	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR06.pr		GKE		NOSSTPT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR07.pr		MASER		SYFYRLKLMKEAVLKLPT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR08.pr				SUPLLQLTSLRSDMEIKNYSSG	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR09.pr				ATSNHSSGAE	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR10.pr				LARNNSLVT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR11.pr				LARNNSLVT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR12.pr				TLRNSSVTE	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR13.pr				GR-ICYSVSLGCEPTMGRNNLTR	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR14.pr				DQKNG	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR15.pr				PASSQSLSSRMN	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR16.pr				LLSPSC	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR17.pr				RENNO	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR18.pr				RR-NCTLVTE	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR19.pr				L-NFTDVT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR20.pr				VE	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR21.pr				VE	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR22.pr				A	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR23.pr				PS	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR24.pr				PS	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR25.pr				PS	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR26.pr				PS	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR27.pr				PS	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR28.pr				MSFAPNA	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR29.pr				GT	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR30.pr				NSLK	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR31.pr				LE	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR32.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR33.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR34.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR35.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR36.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR37.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR38.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR39.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR40.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR41.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR42.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR43.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR44.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR45.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR46.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR47.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR48.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR49.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR50.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR51.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG
AOLFR52.pr				EP	FFKQDE-HONLFFVIFIG

Figure 1



AOLFR01.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR02.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR03.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR04.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR05.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR06.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR07.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR08.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR09.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR10.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR11.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR12.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR13.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR14.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR15.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR16.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR17.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR18.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR19.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR20.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR21.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR22.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR23.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR24.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR25.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR26.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR27.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR28.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR29.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR30.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR31.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR32.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR33.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR34.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR35.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR36.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR37.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR38.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR39.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR40.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR41.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR42.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR43.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR44.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR45.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR46.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR47.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR48.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR49.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR50.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR51.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR52.pr	220	240	260	280	300	320

Figure 1

Figure 1

AOLFR01.pr : TQGRKA - FSTGSHITV -- LFTGTI - VG YFPST -- HPEDTDKIGAL - EVVTEMNPF - IYSLRND - KGA RLINRKRKISSL - : 325  
AOLFR02.pr : VSGRKA - FSWASHITAI -- TLHGHTIL - F YCVENSKNSR -- O - TVKAS - FVWBNMNP - IYSLRND - KDAFWKLIHTQVDPH - : 314  
AOLFR03.pr : VSGRKA - FSTGASHITAI -- TLHGHTIL - F YCVENSKNSR -- H - TVKAS - FVWBNMNP - IYSLRND - KDT TEILDTKVSF - : 313  
AOLFR04.pr : SKGRKA - LSTGASHITV -- VLFVP - CTF YMPVTHPI -- DKA - SDSI - FVWBNMNP - IYSLRND - KAMALMWMKALAGK - : 309  
AOLFR05.pr : AEGRKA - FSTGASHITAI -- TVHGHTVL - S YCPSSGNSG -- D - ADKAT - FVWBNMNP - IYSLRND - KEAL RKVMSKTHS - : 311  
AOLFR06.pr : AEGRKA - FSTGASHITAI -- TLHGHTIL - F YCVENPKTSS -- L - IVTAS - FVWBNMNP - IYSLRND - NMFEKLVVTKLIYH - : 314  
AOLFR07.pr : AAGKKA - FSTGASHITV -- ALFGSI - LYXFPPLSM -- YSVVDRATV - FVWBNMNP - IYSLRND - KGF KQODRIYR - : 347  
AOLFR08.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- CTFSGIT - F YXFPSSITM -- E - KEK - SS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KMTGROS - S - : 311  
AOLFR09.pr : TQGRKA - FSTGASHITV -- SLFGSAA - F YIK YSSGSM -- E - QGK - SS - FVWBNMNP - IYSLRND - KVA RLKALIKIORNIF - : 313  
AOLFR10.pr : TQGRKA - FSTGASHITV -- SLFGSAA - F YIK YSSGSM -- E - QGK - SS - FVWBNMNP - IYSLRND - KVA RLKALIKIORNIF - : 313  
AOLFR11.pr : AEGRKA - FSTGASHITV -- ALFGSGT - FTYLTSTFPGSM -- N - HGRFAS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KILKURVLF - : 309  
AOLFR12.pr : AAGKKA - FSTGASHITV -- TLFGSI - SYXFOPLSN -- YTV - KQD - AT - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KILMHRKQ - : 360  
AOLFR13.pr : ATGRKA - FSTGASHITV -- SLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR14.pr : VEGSRKA - FSTGASHITV -- ALFGTA - IYAYLOP -- DTD - KAS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KILMHRKQ - : 312  
AOLFR15.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR16.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR17.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR18.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR19.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR20.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR21.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR22.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR23.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR24.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR25.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR26.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR27.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR28.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR29.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR30.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR31.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR32.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR33.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR34.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR35.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR36.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR37.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR38.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR39.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR40.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR41.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR42.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR43.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR44.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR45.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR46.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR47.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR48.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR49.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR50.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR51.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312  
AOLFR52.pr : TEGQKA - FSTGASHITV -- TLFGTA - IYAYLOP -- GNNYSQDGKXIS - FVWBNMNP - IYSLRND - KGA KVLWKNYDSR - : 312

Figure 1

440

AOLFR01.pr	:	-----	:
AOLFR02.pr	:	-----	:
AOLFR03.pr	:	-----	:
AOLFR04.pr	:	-----	:
AOLFR05.pr	:	-----	:
AOLFR06.pr	:	-----	:
AOLFR07.pr	:	-----	:
AOLFR08.pr	:	-----	:
AOLFR09.pr	:	-----	:
AOLFR10.pr	:	-----	:
AOLFR11.pr	:	-----	:
AOLFR12.pr	:	-----	:
AOLFR13.pr	:	-----	:
AOLFR14.pr	:	-----	:
AOLFR15.pr	:	-----	:
AOLFR16.pr	:	-----	:
AOLFR17.pr	:	-----	:
AOLFR18.pr	:	-----	:
AOLFR19.pr	:	-----	:
AOLFR20.pr	:	-----	:
AOLFR21.pr	:	-----	:
AOLFR22.pr	:	-----	:
AOLFR23.pr	:	-----	:
AOLFR25.pr	:	-----	:
AOLFR26.pr	:	-----	:
AOLFR27.pr	:	-----	:
AOLFR28.pr	:	-----	:
AOLFR29.pr	:	-----	:
AOLFR30.pr	:	-----	:
AOLFR31.pr	:	-----	:
AOLFR32.pr	:	-----	:
AOLFR34.pr	:	-----	:
AOLFR35.pr	:	-----	:
AOLFR36.pr	:	HSIPTSANPAP	: 305
AOLFR37.pr	:	-----	:
AOLFR38.pr	:	EKGQPH	: 300
AOLFR39.pr	:	-----	:
AOLFR40.pr	:	-----	:
AOLFR41.pr	:	-----	:
AOLFR42.pr	:	-----	:
AOLFR43.pr	:	-----	:
AOLFR44.pr	:	-----	:
AOLFR45.pr	:	-----	:
AOLFR46.pr	:	-----	:
AOLFR47.pr	:	-----	:
AOLFR48.pr	:	-----	:
AOLFR49.pr	:	-----	:
AOLFR50.pr	:	-----	:
AOLFR51.pr	:	-----	:
AOLFR52.pr	:	-----	:

Figure 1

AOLF54.pr : M-----SDSNLNDHNL---PDTFPL-----IPGL-BAAHFWIA-PCAN-VAVA-NAARIL : 50  
 AOLF57.pr : M-----SQVY-YMFYLHWIM---EKSNSTIR-IEFSONRN-IEVL-VEVLEFCA-IAIMNENLWII : 59  
 AOLF58.pr : M-----MTMIPQIDLKQIFLPCNCRLYMIPVG-A-FIFSLG-NM---QNSDVEPR-VEVLEFCA-IAIMNENLWII : 99  
 AOLF59.pr : M-----GDWN---QNSDVEPR-VEVLEFCA-IAIMNENLWII : 49  
 AOLF60.pr : M-----FLPNDTQFHPSSSL-IPGL-ETLHWI-GPDECA-MAIAT-ENFTLH : 49  
 AOLF61.pr : M-----SIIN---TSVEIET-VEVLEFCA-IAIMNENLWII : 49  
 AOLF62.pr : M-----FYHNSIFHPVFI-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 49  
 AOLF63.pr : M-----SIIN---TSVEIET-VEVLEFCA-IAIMNENLWII : 49  
 AOLF64.pr : M-----TILL---NSSLQRAFI-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 49  
 AOLF65.pr : M-----AGRMSTNHTQFHPSSSL-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 53  
 AOLF66.pr : M-----S---FINGTSLTPAS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 49  
 AOLF67.pr : M-----S---GDNSSITPGH-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 49  
 AOLF68.pr : M-----TTHR---NDTSLTEASD-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 51  
 AOLF69.pr : M-----SYSI-YKSTVNIPL---SHGVVHSP-CHNNMNCNPMHI---FKFVLDNFMK---NVEVLEFCA-IAIMNENLWII : 86  
 AOLF70.pr : M-----DSTFTGTYNL-YNLQVKTEM---DKLSSG-LDI---YRNPL---K---NKTEVME-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 77  
 AOLF71.pr : M-----GR---R---NNNVPE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 47  
 AOLF72.pr : M-----AP---E---NFRVTE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 47  
 AOLF74.pr : M-----EQ---H---NLTIVNE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 47  
 AOLF75.pr : M-----E---KNQNISE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 47  
 AOLF76.pr : M-----E---V-NQSVAS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF77.pr : M-----GD---SPDGNHSDPTE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 49  
 AOLF78.pr : M-----TPG---ELALA---SGNHPEVTE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 54  
 AOLF79.pr : M-----EG---I---LWESHVILVPE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 47  
 AOLF80.pr : M-----K---SNQVTE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 65  
 AOLF81.pr : M-----K---SNQVTE-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 65  
 AOLF82.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF83.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF85.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF86.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF87.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF88.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF89.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF90.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF91.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF92.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF93.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF94.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF95.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF96.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF97.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF98.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF99.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF100.pr : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF101.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF102.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF103.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF105.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF106.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF107.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF108.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45  
 AOLF109.p : M-----LD---PSISHTLYLH-SLPFQGLKGTMMQKNQTS-IPGL-EDFHWI-IGDECS-VAI-VA-NAARIL : 45

Figure 2  
1/4



AOLFR54.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR55.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR56.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR57.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR58.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR59.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR60.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR61.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR62.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR63.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR64.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR65.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR66.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR67.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR68.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR69.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR70.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR71.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR72.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR73.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR74.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR75.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR76.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR77.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR78.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR79.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR80.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR81.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR82.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR83.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR84.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR85.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR86.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR87.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR88.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR89.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR90.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR91.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR92.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR93.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR94.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR95.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR96.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR97.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR98.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR99.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR100.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR101.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR102.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR103.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR104.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR105.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR106.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR107.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR108.pr	120	140	160	180	200	220
AOLFR109.pr	120	140	160	180	200	220

Figure 2  
2/4

AOLFR54.pr	: RSVAVSPFFIFLRRP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR57.pr	: GGFHSASQILITIFPP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR58.pr	: GGLHSMIOILITFOCP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR59.pr	: RSLGVLPITLIRHYCHGNA	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR60.pr	: RALIVIPSPILILIPFCGNH	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR61.pr	: KSMVLVPPFTLRSP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR62.pr	: RPLVITLPMVILVIRPCKNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR63.pr	: KSMVLVPPFTLRSP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR64.pr	: RSLVMPPLVFLILKFOYCHSHV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR65.pr	: RSLVMPPLVFLILKFOYCHSHV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR66.pr	: RGMVLVPPFTLRSP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR67.pr	: RNVMLTIPILISACPRYGRNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR68.pr	: RNVMLTIPILISACPRYGRNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR69.pr	: AGILHATHTVATFSFCANE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR70.pr	: AGILHATHTVATFSFCANE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR71.pr	: ISFHSFNVVMMSRHFDSNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR72.pr	: YGFTAIIVSSYFSSYSSNI	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR73.pr	: YCTFTSLVTKIFTSFCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR74.pr	: IAILMPLHLTMMHAFHFCSDNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR75.pr	: IGFNLASIQIGDTFRSFCMSNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR76.pr	: IGFNLASIQIGDTFRSFCMSNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR77.pr	: VGLNLSAQITSLHFPYASRI	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR78.pr	: FGLGNSAQIQGNVAFHFCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR79.pr	: IGFLLSLPLTILHFPCHNDP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR80.pr	: LGFLSLPLTILHFPCHNDP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR81.pr	: LCAVNTATHTGMLRDFCGPNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR82.pr	: GSCVHSIQIFIALSPFCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR83.pr	: GGFVSLVFPILISQPRFGSNI	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR84.pr	: AGFLHSIQITLITVCPFCGNE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR85.pr	: GGFLLHSIQITLITVCPFCGNE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR86.pr	: GGFLLHSIQITLITVCPFCGNE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR87.pr	: GGFLLHSIQITLITVCPFCGNE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR88.pr	: GASVNSLIHMAILMHFPFCGRK	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR89.pr	: GASVNSLIHMAILMHFPFCGRK	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR90.pr	: GGLHSMIOILITFOCP	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR91.pr	: GAFLSVLPITIVVTRPYC-RKE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR92.pr	: FGIIIDLIQMVVWVNFPCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR93.pr	: FGIIIDLIQMVVWVNFPCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR94.pr	: FGIIIDLIQMVVWVNFPCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR95.pr	: CGCISSVIQTSMFTFSFCASRA	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR96.pr	: SGVPVSMIQTAMMMALPFCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR97.pr	: AGFLNSLIHTGICIFGKFCGAVH	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR98.pr	: TGFFTAIVATNLICDPRFCGNV	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR99.pr	: GGLVQAIIITSLVTRPFSYSSNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR100.pr	: GGLVQAIIITSLVTRPFSYSSNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR101.pr	: GGLVQAIIITSLVTRPFSYSSNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR102.pr	: LALFSLQELTALIFTFCGHQNE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR103.pr	: AGFLSALVTRVSAFTFSFCTSE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR104.pr	: GGLVQAIIITSLVTRPFSYSSNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR105.pr	: GGLVQAIIITSLVTRPFSYSSNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR106.pr	: GGLVQAIIITSLVTRPFSYSSNQ	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR107.pr	: LASLSALIVTVYTHVFPFCRAQE	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR108.pr	: INHYEPPAPLHAKIATSTPT	240	*	260	*	280	*	300	*	320
AOLFR109.pr	: FGLINGIFLEYSFREP	240	*	260	*	280	*	300	*	320

Figure 2

3/4



	340	350	360	380	400	420
AOLFR54.pr	: FFSFTHRFHGHVPRKHVHIFIANLVMPVPHVNDYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI					: 318
AOLFR57.pr	: LFIARPV--TFSE--DKGFAPFTHIADENPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 326
AOLFR58.pr	: LFVTRPP--SAFSL--DKAAAFIILNLENPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 370
AOLFR59.pr	: IGVSVHRFGKH--LSPVHIMADILPVLNPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 315
AOLFR60.pr	: LFSETHCFGRN--VPRYIHLILANLVMPVPHVNDYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI					: 325
AOLFR61.pr	: INLAVHRRFAGH--VSPILNPMANVLLPVLNPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 313
AOLFR62.pr	: VFSETHRFHGH--IPGYIHLIVANLILPSELNPHLYGRTKORERMLVYFTKK					: 311
AOLFR63.pr	: INLAVHRRFARH--VSPILNPMANVLLPVLNPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 313
AOLFR64.pr	: IGLSVHRRFGEH--LPRVHLEFMSYVLLPVLNPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 321
AOLFR65.pr	: FESETHRFHGH--IPGYIHLILANLVMPVPHVNDYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI					: 317
AOLFR66.pr	: FESETHRFHGH--IPGYIHLILANLVMPVPHVNDYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI					: 320
AOLFR67.pr	: FESETHRFHGH--IPGYIHLILANLVMPVPHVNDYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI					: 321
AOLFR68.pr	: LLVFTHVAKKKVSPDPV--LNVLHVFAALNPHLYGRTKORERMLVYFTKK					: 315
AOLFR69.pr	: LVSARPS--SSYA--SDHDI--VSFTVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 359
AOLFR70.pr	: LVSARPS--SSYA--SDHDI--VSFTVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 340
AOLFR71.pr	: LFTVTRPP--KSYSLDGRDQ--VASMFTVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 311
AOLFR72.pr	: LFTVTRPP--KSYSLDGRDQ--VASMFTVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 316
AOLFR74.pr	: LFMVQPK--SSHSEPTD--KAS--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 312
AOLFR75.pr	: TGVAISPL--SNHS--TEKDSASVIMMAVAVLNEPILYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 337
AOLFR76.pr	: IIMVTRPS--SSHMD--TDKAS--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 314
AOLFR77.pr	: VFMVPC--AYHSPQO--DNVSV--FSEVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 314
AOLFR78.pr	: IFTVTRPS--QSGSV--DTNVAITVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 331
AOLFR79.pr	: VFTVOPH--GSTN--NINGQVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 319
AOLFR80.pr	: SEIIVSPS--SSYS--PEMGRVSVAFVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 309
AOLFR81.pr	: FVALSPV--SGYS--AGKSKAGL--VSVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 328
AOLFR82.pr	: IFMTCPA--TVFPM--DKIAPFVTVGVSF--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 310
AOLFR83.pr	: FEIIVTPS--OKEYL--EINKPL--SSVAF--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 347
AOLFR85.pr	: NFMVTRPS--TTLAA--DKIIFVNI--PVLNPHLYTEPTEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 309
AOLFR86.pr	: IFTVTRPP--STLPI--DKNMAF--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 329
AOLFR87.pr	: IFTVTRPP--ITFPI--DKAVS--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 359
AOLFR88.pr	: IFTVTRPP--ITFPI--DKAVS--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 323
AOLFR89.pr	: IFTVTRPP--SQCTLIQ--NKQSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 348
AOLFR90.pr	: IFTVTRPP--SQCTLIQ--NKQSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 370
AOLFR91.pr	: IFVTRPN--QNSSL--DYDKAAV--LITVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 313
AOLFR92.pr	: LFMVTRPT--AHSSF--KINKVSV--LNTVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 312
AOLFR93.pr	: LFLAVKPK--QTQAA--DYNMVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 314
AOLFR94.pr	: MEIIVTRP--HYRAPH--DKVASH--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 315
AOLFR95.pr	: FFMVTRPD--REFELSKVASH--CISLV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 335
AOLFR96.pr	: SLTVTRPK--SNQS--PESKKVS--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 316
AOLFR97.pr	: LFMVTRP--SSYSLT--QDRTV--LITVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 362
AOLFR98.pr	: SLITVTRPK--SKSA--SDKQO--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 314
AOLFR99.pr	: SFITVTRPQ--SNYS--SSQDA--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 312
AOLFR100.pr	: LSMVTRP--KSYSL--DYDQAL--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 319
AOLFR101.pr	: LFMVTRP--SDQS--SEKNVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 310
AOLFR102.pr	: SVITVTRPK--GPQS--PEGDT--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 315
AOLFR103.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 313
AOLFR104.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 316
AOLFR105.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 330
AOLFR106.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 317
AOLFR107.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 317
AOLFR108.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 317
AOLFR109.pr	: IFTVTRPP--DSFSL--DKVSV--FETVTEKPNLYSPENKEKNAVRWVCCOILLKRNOL-F					: 317

Figure 2



AOLFR110.P	120	140	160	180	200
AOLFR111.P	120	140	160	180	200
AOLFR113.P	120	140	160	180	200
AOLFR114.P	120	140	160	180	200
AOLFR115.P	120	140	160	180	200
AOLFR116.P	120	140	160	180	200
AOLFR117.P	120	140	160	180	200
AOLFR118.P	120	140	160	180	200
AOLFR119.P	120	140	160	180	200
AOLFR120.P	120	140	160	180	200
AOLFR121.P	120	140	160	180	200
AOLFR122.P	120	140	160	180	200
AOLFR123.P	120	140	160	180	200
AOLFR124.P	120	140	160	180	200
AOLFR125.P	120	140	160	180	200
AOLFR126.P	120	140	160	180	200
AOLFR127.P	120	140	160	180	200
AOLFR128.P	120	140	160	180	200
AOLFR129.P	120	140	160	180	200
AOLFR130.P	120	140	160	180	200
AOLFR131.P	120	140	160	180	200
AOLFR132.P	120	140	160	180	200
AOLFR133.P	120	140	160	180	200
AOLFR134.P	120	140	160	180	200
AOLFR135.P	120	140	160	180	200
AOLFR136.P	120	140	160	180	200
AOLFR137.P	120	140	160	180	200
AOLFR138.P	120	140	160	180	200
AOLFR139.P	120	140	160	180	200
AOLFR140.P	120	140	160	180	200
AOLFR141.P	120	140	160	180	200
AOLFR143.P	120	140	160	180	200
AOLFR144.P	120	140	160	180	200
AOLFR145.P	120	140	160	180	200
AOLFR146.P	120	140	160	180	200
AOLFR147.P	120	140	160	180	200
AOLFR148.P	120	140	160	180	200
AOLFR149.P	120	140	160	180	200
AOLFR150.P	120	140	160	180	200
AOLFR151.P	120	140	160	180	200
AOLFR152.P	120	140	160	180	200
AOLFR153.P	120	140	160	180	200
AOLFR156.P	120	140	160	180	200
AOLFR157.P	120	140	160	180	200
AOLFR158.P	120	140	160	180	200
AOLFR159.P	120	140	160	180	200
AOLFR160.P	120	140	160	180	200
AOLFR161.P	120	140	160	180	200
AOLFR162.P	120	140	160	180	200
AOLFR163.P	120	140	160	180	200

Figure 3



AOLFR110.P	: A-----DKMVSLEFHTV	340	*	360	*	380	
AOLFR111.P	: L-----SILDAVISVET						: 316
AOLFR112.P	: L-----TLDRTHAIVSV						: 338
AOLFR113.P	: L-----V-KDH-----						: 342
AOLFR114.P	: L-----VATIVVTVSSM						: 309
AOLFR115.P	: L-----TERES-----						: 330
AOLFR116.P	: L-----DKFLAIPDAV						: 312
AOLFR117.P	: L-----QENM-----						: 357
AOLFR118.P	: A--TLIPV-----						: 324
AOLFR119.P	: A--TIPPSLHI---						: 324
AOLFR120.P	: I-----FNKVSVP---						: 317
AOLFR121.P	: I-----KDLVLSVTIT						: 309
AOLFR122.P	: LNSDDLDATDKLISF						: 318
AOLFR123.P	: L-----NTSDEIIGUS						: 346
AOLFR124.P	: FER-----DKVVAAL						: 307
AOLFR125.P	: L-----SILDLVSVF						: 315
AOLFR126.P	: L-----MMSDLPVTV						: 325
AOLFR127.P	: L-----MIDSVEYTI						: 314
AOLFR128.P	: A-----DKWVSLEFHT						: 308
AOLFR129.P	: V-----DKFLAVFTIT						: 343
AOLFR130.P	: A--TLIPV-----						: 324
AOLFR131.P	: E-----DKLVAVFVTV						: 309
AOLFR132.P	: A-----DKIVAVFVTV						: 305
AOLFR133.P	: I-----DKMVAVFVTV						: 303
AOLFR134.P	: YN-----SNKWSVLAT						: 325
AOLFR135.P	: LERD-----KVSSVFVTV						: 327
AOLFR136.P	: LDQE-----IASVITAT						: 308
AOLFR137.P	: LDKNI-----KWVAVFVTV						: 322
AOLFR138.P	: VEQG-----LLNLVHN						: 307
AOLFR139.P	: V--PLIPV-----						: 299
AOLFR140.P	: IIPPSCHI-----						: 321
AOLFR141.P	: L-----V-PLIPV-----						: 329
AOLFR142.P	: A-PPVHV-----						: 314
AOLFR143.P	: V-PCYTHV-----						: 312
AOLFR144.P	: A-PPATHL-----						: 326
AOLFR145.P	: A-SPLVHV-----						: 317
AOLFR146.P	: A-SPLVHI-----						: 320
AOLFR147.P	: VSRTHI-----						: 318
AOLFR148.P	: IPPCTHI-----						: 311
AOLFR149.P	: AV-----DGVAVFVTV						: 308
AOLFR150.P	: L-----CHLHPSAEP						: 315
AOLFR151.P	: VEES-----KITAVEFT						: 314
AOLFR152.P	: M-----DTISINNV						: 311
AOLFR153.P	: VV-----DGVAVFVTV						: 331
AOLFR154.P	: P-----VLDTAALN						: 308
AOLFR155.P	: PDQ-----DKFISVF						: 311
AOLFR156.P	: SRKA-----IASVNTV						: 312
AOLFR157.P	: SRKA-----VASVNTV						: 311
AOLFR158.P	: PRKA-----VASVNTV						: 345
AOLFR159.P	: TVKEK-----ASAVNT						: 313
AOLFR160.P	: MEQD-----KIVSTF						: 317
AOLFR161.P	: TVKEK-----ASAVNT						: 313
AOLFR162.P	: MEQD-----KIVSTF						: 317
AOLFR163.P	: FDMD-----KIVSTF						: 305

Figure 3  
4/4





[illegible]









	120	*	140	*	160	*	180	*	200	*																														
AOLFR24B.P	SEHQ	ENYF	EN	AM	SW	EDT	GLS	ST	PK	MI	GIFW	---	NLOE	IS	RG	GC	AT	OM	FI	HM	FT	GM	ETV	V	VA	ND	VA	ON	PT	OT	TH	TK	---	ISI	AS	VV	GN	VL	---	157
AOLFR33B.P	SEHQ	ENYF	EN	AM	AG	TD	GLS	AT	PK	MI	GIFW	---	NLGE	FA	GC	AT	OM	TH	IC	GL	SV	TI	GD	TA	IC	ON	PR	SM	TK	---	IAI	GI	VI	RT	LV	---	157			
AOLFR130B.	HEHT	ENYF	PC	GN	AL	DT	XT	TV	OM	WHLS	---	EKKI	SG	VT	LE	AF	FF	VS	EC	LA	AN	AK	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	SW	AA	SC	WT	CG	FN	---	155			
AOLFR142B.	SINT	ENYF	EN	SN	AF	VD	FC	SS	AT	PK	GN	FLV	---	KQNV	PD	AC	AT	CG	EL	TF	MS	EC	LA	AN	AK	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IO	VA	VP	YS	FL	---	160	
AOLFR171C.	REHT	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERNI	PD	AC	AT	CG	EL	TF	MS	EC	LA	AN	AK	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IO	VA	VP	YS	FL	---	155	
AOLFR218.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr219.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	179		
AOLfr220.P	ALHT	ENYF	SV	SP	LE	CT	TT	PK	MI	SCLIS	---	EKSI	SV	AG	LO	OM	FI	AL	AC	TE	CV	TA	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IP	GI	---	CI	TV	SC	FC	FL	---	183
AOLfr221.P	SEHR	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155	
AOLfr222.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr223.P	ALHT	ENYF	SV	SP	LE	CT	TT	PK	MI	SCLIS	---	EKSI	SV	AG	LO	OM	FI	AL	AC	TE	CV	TA	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IP	GI	---	CI	TV	SC	FC	FL	---	155
AOLfr224.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	156		
AOLFR225B.	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr226.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	160		
AOLfr227.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr228.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr229.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	176		
AOLfr230.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	156		
AOLfr231.P	ALHT	ENYF	SV	SP	LE	CT	TT	PK	MI	SCLIS	---	EKSI	SV	AG	LO	OM	FI	AL	AC	TE	CV	TA	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IP	GI	---	CI	TV	SC	FC	FL	---	155
AOLfr232.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr233.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr234.P	SEHM	ENYF	EN	SN	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	187	
AOLfr235.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr236.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	153		
AOLfr237.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr238.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	190		
AOLfr239.P	CHIS	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155	
AOLFR240.P	ALHT	ENYF	SV	SP	LE	CT	TT	PK	MI	SCLIS	---	EKSI	SV	AG	LO	OM	FI	AL	AC	TE	CV	TA	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IP	GI	---	CI	TV	SC	FC	FL	---	156
AOLfr241.P	SEHT	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155	
AOLfr242.P	SEHT	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155	
AOLfr243.P	ALHT	ENYF	SV	SP	LE	CT	TT	PK	MI	SCLIS	---	EKSI	SV	AG	LO	OM	FI	AL	AC	TE	CV	TA	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	IP	GI	---	CI	TV	SC	FC	FL	---	155
AOLfr244.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	154		
AOLfr245.P	THES	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155	
AOLfr246.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLfr247.P	HEHT	ENYF	AN	AL	LD	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLFR248.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLFR249.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLFR250.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLFR251.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLFR252.P	SEHT	ENYF	EN	SH	AF	VD	CY	SS	AT	PK	GN	FLV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155	
AOLFR253.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	155		
AOLFR254.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	154		
AOLFR255.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA	LA	FL	HF	VG	AS	EM	IV	AN	DR	VA	ON	PR	SM	TK	---	CI	VA	LS	MM	GG	FI	---	153		
AOLFR256.P	REHT	ENYF	AN	SE	ID	W	SS	IT	AK	MI	IDFV	---	ERKI	EG	GA</																									

Figure 5  
2/5



Figure 5

AOIFR276B. : VFPLPFLKRIPECKASVLAHSYCHADIRLPWGDITINSVGLFIVISARFVDSILLISYVHLHSVLA-PASGRERLTINPGVSHAVLEFVPMVSVSV : 264  
AOIFR311B. : AIIHMTLAPRCPGCSNEHNEHEDPPELHRSQDQNEHMLVFTVGFIESTISCFHSCYCYLSL--EHSAGEFRVILSCTSHSAVAHQGTILFMVFR : 261  
AOIFR314.P : SIIHSLITLTPCGPNEHEDPPELHRSQDQNEHMLVFTVGFIESTISCFHSCYCYLSL--EHSAGEFRVILSCTSHSAVAHQGTILFMVFR : 261  
AOIFR324B. : VIPLVFLLRPHCHRI-PHTGEHMGARFASIXNIMGL-GSTSLLDVLELISHIRITVAFC--PSWEARLNLNCGSHGWLAFSTPAFFSFT : 262  
AOIFR328.P : LDALINVLNLMNVFCEAKIIHHYSYEMPSILPLSCSDISRSRSLVLLCTLHGLGNEPLVFLSYTRIISTIL--SISSTSGSKAFSTCSAHTATILLYYGSGLLRH : 259

AOIFR24B.P : HRFQGNIPHYIHLILANIWVVPALNEVAGVTKOQREOVKIFVOKE----- : 312  
AOIFR33B.P : HRFQGNIPHYIHLILANIWVVPALNEVAGVTKOQREOVKIFVOKE----- : 312  
AOIFR130B. : EISSVLEK--DRUISVLSVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 317  
AOIFR142B. : ESSHALDT--DKMASVEFTVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 314  
AOIFR171C. : ESSHALDT--DKMASVEFTVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 314  
AOIFR218.P : EFD--SFSL--DKVSVFVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 313  
AOIFR219.P : EFD--SFSL--DKVSVFVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 313  
AOIFR220.P : FSATYSVFW--DTAAVTVILAFEPNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 348  
AOIFR221.P : PRAMTFNH--NKISVLPVILAFEPNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 343  
AOIFR222.P : EKASYSLEW--DQIATMTVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 317  
AOIFR223.P : ASTRREAWE--GRVATVMTVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 313  
AOIFR224.P : ASTRREAWE--GRVATVMTVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 316  
AOIFR225B. : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 311  
AOIFR226.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 309  
AOIFR227.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 327  
AOIFR228.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 322  
AOIFR229.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 322  
AOIFR230.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 338  
AOIFR231.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 304  
AOIFR232.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 348  
AOIFR233.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 315  
AOIFR234.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 312  
AOIFR235.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 312  
AOIFR236.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 352  
AOIFR237.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 314  
AOIFR238.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 314  
AOIFR239.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 315  
AOIFR240.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 310  
AOIFR241.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 313  
AOIFR242.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 335  
AOIFR243.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 308  
AOIFR244.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 313  
AOIFR245.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 369  
AOIFR246.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 312  
AOIFR247.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 313  
AOIFR248.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 307  
AOIFR249.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 340  
AOIFR250.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 338  
AOIFR251.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 311  
AOIFR252.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 309  
AOIFR253.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 312  
AOIFR254.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 331  
AOIFR255.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 316  
AOIFR256.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 317  
AOIFR257.P : ESKAGGAF--NKGAVLISVTPMLNPLIYSLRNKDEKRAIGRWQPPVSSDI----- : 311

Figure 5  
4/5

```

AOLFR259.P : PDNSORQKQ--OKLITLPSIFMPTINPLAIGSNAQYKGAIVFALOKKRTM----- : 310
AOLFR274B. : PSSSYNPKQ--DRFISLVVAFGTPTINPTIYALRNSEKCGAGGVITRNCLSQNS----- : 305
AOLFR276B. : HRFGRHAP--YVHKFMSLCTSNAPNYTFHOD----- : 295
AOLFR311B. : PSSSYSLDQ--DKMTSLFPTIVVPMINPLIYSHRNKDVKERKKLIKKNKILF----- : 310
AOLFR314.P : ETPNPMIGT----VYQILMNIVGPMINPLIYTLRNKEMKTKTKTLHRTGHVPES----- : 312
AOLFR324B. : HCFGHDIPQYIHIFLANLVVVPETLENPVLYGVATKHRETILKIFFFKTDH----- : 313
AOLFR328.P : LMPNSGSPIEL-----IFSVOYTVVTPMLNSLIYSLKNKEVKALKRILEKYLQYTR----- : 312

```

Figure 5  
5/5